

2016 ஆகஸ்ட் 2]

இணைப்பு I

(395 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

மானியக் கோரிக்கை எண் 54—வனம் (கற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை)

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2016-2017

முன்னுரை

தமிழ்நாட்டின் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சி முன்னேற்றத்திற்கு உறுதுணையாக விளங்கும் சூழலமைப்பு சம நிலையின் பலன்களை இந்த அரசு நன்கு உணர்ந்துள்ளது. கற்றுச்சூழல் நிலைத் தன்மைக் கொள்கையானது, மக்கள் பங்கேற்பின்மூலம் காடு வளர்ப்பு மற்றும் உயிர்ப்பன்மைப் பாதுகாப்பினை வலியுறுத்தி வருகிறது. இதனால் 2013-2015 வரையிலான காலக்கட்டத்தில், இந்தியாவிலேயே தமிழ்நாட்டில் தான் மிக அதிக அளவில், அதாவது 2,501 சதுர கிலோமீட்டர் அளவு வன அடர்த்திப் பரப்பு அதிகரித்துள்ளதாக 2015 ஆம் ஆண்டின் மத்திய அரசின் இந்திய வன நில அளவை நிறுவன அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. பெருகி வரும் மக்கள்தொகையினால் தற்போதுள்ள வன வளங்களுக்கு ஏற்படும் தாக்கங்கள் உள்ளிட்ட சவால்களை வனத் துறை தொடர்ந்து சந்தித்து வரும் நிலையில், இச்சாதனை குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

உயிர்ப்பன்மைப் பாதுகாப்பில், குறிப்பாக நிலம், நீர்வாழ் தாவரங்கள், விலங்கினங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு உள்ளிட்ட பாதுகாப்புப் பகுதி மேலாண்மையில் தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் புலிகள் வாழ்விடங்களை ஏற்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளினால், 2011 ஆம் ஆண்டில் 163 ஆக இருந்த புலிகளின் எண்ணிக்கை, 2014 ஆம் ஆண்டில் 229 ஆக அதிகரித்துள்ளது. இது தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் மற்றும் இந்திய வன உயிரின நிறுவனம் 2015 ஆம் ஆண்டில் வெளியிட்ட 'புலிகளின் நிலை' குறித்த அறிக்கையின் வாயிலாகத் தெரிய வருகிறது.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

நிலையான வளர்ச்சி குறித்த 17 குறிக்கோள்களை இலக்காகக் கொண்டு ஐக்கிய நாடுகள் வளம் குன்றா வளர்ச்சி உச்சி மாநாட்டில், மக்கள் நலன் கருதி பூமியின் வளமைக்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் செயல் திட்டம் ஒன்றினைத் தயாரித்துள்ளது. சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் பொருளாதாரம் ஆகிய முப்பரிமாணங்களின் வளர்ச்சி சம நிலையில் இருக்க வேண்டும் என்பது உலக அளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒன்று. இந்த இலக்கினை எய்துவதே ஐக்கிய நாடுகளின் ஒரு முயற்சியாகும்.

பருவநிலை மாறுபாட்டின் காரணமாக ஏற்படும் இயற்கை வளங்கள் மீதான தாக்கங்கள் குறித்து தமிழ்நாடு அரசு உரிய கவனம் செலுத்தி வருகிறது. வனங்களைச் சார்ந்து வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்கையில் அறிவியல்சார் கோட்பாடுகளின் அடிப்படையில் வனங்கள் மற்றும் வன உயிரினங்களை நிலையாக மேலாண்மை செய்ய இந்த அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது.

2. தொலை நோக்கம்

வன அடர்த்திப் பரப்பினை அதிகரித்தல், ஈரநிலப் பாதுகாப்பு, நிலத்தடி நீர், ஆறுகள் மற்றும் பிற நீர்நிலைகளைப் பாதுகாத்தல், எளிதில் பாதிப்பிற்குள்ளாக்கக்கூடிய சூழலமைப்புகள் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகள் பாதுகாப்பு, மாநிலத்தில் உயிரின மற்றும் தாவரப் பரவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலியலில் மனித நடவடிக்கைகளின் சுவடுகளைப் பாதுகாத்தல் போன்றவற்றை தமிழ்நாட்டின் 12-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது. வனத் துறையின் இத்திட்டங்கள் அனைத்தும், மாநிலத்தில் சுற்றுச்சூழல் சம நிலையைப் பராமரிக்கும் பொருட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குப் பார்வை 2023-ன் அடிப்படையிலேயே வகுக்கப்பட்டவையாகும். அனைத்து முக்கிய பகுதிகளின் இன்றியமையாத தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, 2016-2017 ஆம் ஆண்டுத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டு பின்வருமாறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

3. உயிர்ப்பன்மை மற்றும் மரபியல் வளப் பாதுகாப்பு

தமிழ்நாட்டின் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த வனப் பரப்பு 22,877 சதுர கிலோமீட்டர். இது தமிழ்நாட்டின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் 17.59 விழுக்காடு ஆகும். இந்திய வன நில அளவை நிறுவன (வன நிலை அறிக்கை, 2015) அறிக்கையின்படி வன

2016 ஆகஸ்ட் 2]

அடர்த்திப் பரப்பு 26,345 சதுர கிலோமீட்டராக உள்ளது. இது மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 20.25 விழுக்காடு ஆகும். 2013-2015 வரையிலான காலக்கட்டத்தில் 2,501 சதுர கிலோமீட்டர் அளவில் வன அடர்த்திப் பரப்பு அதிகரித்துள்ளதே இதற்குக் காரணமாகும். 1988 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கையின்படி, நிலப்பரப்பில் 33 விழுக்காடு வனங்கள் மற்றும் மரங்களின் பரப்பு இருக்க வேண்டிய நிலையில், மாநிலத்தில் வனம் மற்றும் மர அடர்த்திப் பரப்பு தற்போது 30,850 சதுர கிலோமீட்டராக உள்ளது. இது மாநிலத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 23.72 விழுக்காடாகும். உயிர்ப்பன்மை மற்றும் மரபியல் வளப் பாதுகாப்பின் அம்சங்களாவன:

3.1 வன உற்பத்தித் திறன் மேம்பாடு மற்றும் வன வள அபிவிருத்தி

ஒரு மாநிலத்தின் சூழல் வளமானது, அம்மாநிலத்தின் பொருளாதார மற்றும் சமூக நிலையினைச் சுட்டிக்காட்டுகிறது. தமிழ்நாட்டின் மேற்கு மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் உள்ள செழிப்பான வனங்கள், பல்வேறு வகையான மரங்கள், மூலிகைத் தாவரங்கள் மற்றும் புதர்ச் செடிகளைக் கொண்டு அதிக உயிர்ப்பன்மை செறிந்துள்ளதாக அமைந்துள்ளன. எனவே, மரபியல் வள மேம்பாடு மற்றும் உரிய தொழில்நுட்ப மற்றும் மூலப்பொருட்கள் உள்ளீடு மூலம் மாநிலத்தின் வன வளங்களின் இருப்பினை அதிகரிக்கச் செய்யும் மகத்தான திறன் படைத்தவையாக இவ்வனங்கள் திகழ்வதால் பின்வரும் வழிமுறைகள் மூலம் சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு பெருமளவில் உதவிட இயலும்:

- பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மர வளங்களைக் கண்டறிந்து அவற்றின் இருப்பினை மேம்படுத்துதல்;
- தரமான இருப்புச் செடிகள் நடவு முறையினைப் பின்பற்றுதல் மற்றும் மர வளர்ப்பு மேலாண்மையினை மேம்படுத்துதல்;
- அரிய, அருகி வரும் மற்றும் அழியும் நிலையிலுள்ள தாவர வகைகளைப் பாதுகாத்தல்;
- மேம்படுத்தப்பட்ட சூழலியல் சேவைகளை வழங்கும் பொருட்டு வனங்களின் தரத்தினை உயர்த்துதல்.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

3.2 வன உயிரினங்கள் மற்றும் உயிர்ப்பன்மையினைப் பாதுகாத்துப்

வன வளங்கள் மற்றும் வன உயிரினம் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையில் தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது. மாநிலத்தின் வனப் பரப்பில் 30.92 விழுக்காடான 7,072.95 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பு பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி மேலாண்மையின்கீழ் வருகிறது. களக்காடு, முண்டந்துறை, ஆனைமலை, முதுமலை மற்றும் சத்தியமங்கலம் ஆகிய 4 புலிகள் காப்பகங்கள், 5 தேசிய பூங்காக்கள், 15 வன உயிரின சரணாலயங்கள், 15 பறவைகள் சரணாலயங்கள் மற்றும் 2 பாதுகாக்கப்பட்ட ஒதுக்குப் பகுதிகள் ஆகியவை மாநிலத்தின் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. இப்பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், வன உயிரினப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972-ன்கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்டன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீலகிரி, மன்னார் வளைகுடா மற்றும் அகஸ்தியர் மலை ஆகிய மூன்று உயிர்க்கோள் காப்பகங்கள் சர்வதேச அளவில் உயிர்ப்பன்மை செழுமைக்குப் பெயர் பெற்று விளங்குகின்றன. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதி உலகின் 25 முக்கியமான உயிர்ப்பன்மைத் தலங்களில் ஒன்றாகும். இந்தியாவின் மூன்று உள்ளூர் தாவர பேரிட மையங்களில் ஒன்றாகவும் திகழ்கிறது. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மரபியல் ஒருங்கிணைப்புடன் அமைந்துள்ள புலிகள் காப்பகங்கள், முக்குருத்தி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், கன்னியாகுமரி மற்றும் மேகமலை ஆகிய வனப் பகுதிகள், தாவர மற்றும் உயிரினச் செழுமை மிகுந்த பகுதிகளாக உள்ளன. களக்காடு, முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் ஊரக வாழ்வாதார மேலாண்மைத் திட்டம், கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி, விருதுநகர், மதுரை மற்றும் தேனி ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களின் நிலத்தோற்ற அமைப்பினைப் பாதுகாக்கும் ஒரு புதிய முயற்சியாகும். பின்வரும் நடைமுறைகள்வாயிலாக மாநிலத்தின் வன உயிரின வளங்களை மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

- வன உயிரினங்கள் வளர்ச்சியடைய தேவைக்கேற்ப அவற்றின் வாழ்விடங்களை விரிவுபடுத்தி பலப்படுத்துதல் மற்றும் வாழ்விடங்களின் இணைப்பினை உறுதி செய்தல்;

2016 ஆகஸ்ட் 2]

- நில அமைப்புத் தொடர்புகளின் அடிப்படையில், வன உயிரின வளங்கள் வளர்ச்சியடைய அண்டை மாநிலங்களுடன் நல்லிணக்க உறவினை ஏற்படுத்துதல்;
- வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்ய பழங்குடியினர் மற்றும் வனங்களில் வாழும் மக்களின் உணர்வுகளின் அடிப்படையில் வன உயிரினங்கள் வளர்ச்சியை மேலாண்மை செய்தல்;
- இடம்பெயர்ந்து வரும் பறவைகளுக்குப் பாதுகாப்பு கொடுத்து அவற்றின் வாழ்விடத்திற்கு பாதுகாப்பு கொடுக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்;
- பறவையினங்களின் பாதுகாப்பிற்கென்று ஈரநிலங்களைப் பாதுகாத்தல்;
- உயிரியல் வளங்களைக் கண்டறிய விவரப்பட்டியல் தயாரித்தல்;
- குறைந்த அளவில் பரவலாக அறியப்பட்ட உயிரினங்களின் பாதுகாப்பினைக் கருத்திற்கொண்டு அவ்வுயிரினங்களை அறிந்து கொள்ளுதல்.

3.3 மனித-வன உயிரின மோதல்களுக்கு தடுப்பு நடவடிக்கைகள்மூலம் தீர்வு காணுதல்

வன உயிரினங்களும், உள்ளூர் மக்களும் பயன்பெறும் வகையில் பரஸ்பர நடவடிக்கைகளை தமிழ்நாடு வனத் துறை மேற்கொண்டு வருகிறது. மனித-வன உயிரின மோதல்களைத் தவிர்த்து தீர்வு காணும்பொருட்டு, பின்வரும் கொள்கை முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

- எளிதில் பாதிப்பு ஏற்படக்கூடிய வனப் பகுதிகள் மற்றும் வன உயிரினம் வாழும் பகுதிகளைக் கண்காணித்தல்;
- மனித-வன உயிரின மோதல்களைத் தவிர்க்க தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்;
- மனித-வன உயிரின மோதல்களைத் தவிர்க்க வன உயிரின வாழ்விடங்களை புவித்தகவல் தரவு மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் கண்காணித்தல்;

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- நவீன உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் வாயிலாக உள்ளூர் மக்கள் மற்றும் வனங்களை ஒட்டிய பகுதிகளில் வசிப்பவர்களுக்கு முன்னெச்சரிக்கை செய்தல்;
- மக்களின் நம்பிக்கையைப் பெற உரிய நேரத்தில் உதவிகள் வழங்குதல்;
- வனப் பகுதிகளுக்கு வெளியே இடம் பெயரும் வன உயிரினங்களை மீட்டு அவற்றின் மறுவாழ்விற்கு உரிய நெறிமுறைகளை வகுத்தல்;
- அதிவிரைவு மீட்புதவிக் குழுக்கள் மற்றும் நடமாடும் கால்நடை மருத்துவக் குழுக்கள் வாயிலாக வன உயிரினங்களுக்கான மருத்துவச் சேவைகளைப் பலப்படுத்துதல்.

3.4 வாழ்விடத்திற்கு வெளியே வாழ்வதற்கேற்ற சூழல் பாதுகாப்பினை பலப்படுத்துதல்

சென்னை வண்டலூரிலுள்ள அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, கிண்டி சிறுவர் பூங்கா, வேலூரிலுள்ள அமிர்தி உயிரியல் பூங்கா, சேலத்திலுள்ள குரும்பப்பட்டி உயிரியல் பூங்கா மற்றும் திருச்சி உயிரியல் பூங்கா போன்றவற்றிற்கு மத்திய உயிரியல் ஆணையம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. இதன் கொள்கைகளாவன:

- வளர்க்கப்படும் வன உயிரினங்களின் இனப் பெருக்க நடவடிக்கைகள் மூலமாக அரிய, அருகிவரும் மற்றும் அழிந்து வரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாத்தல்;
- கல்வி மற்றும் விரிவாக்கத்தின் உதவியுடன் பாதுகாப்பு குறித்த தீவிர விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்;
- மேம்படுத்தப்பட்ட கால்நடை ஆராய்ச்சி வாயிலாக வன உயிரினங்களின் நலன் மற்றும் பராமரிப்பினை ஏற்படுத்துதல்;
- மாநிலத்தில் அனைத்து உயிரியல் மற்றும் வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்காக்களுக்கான தொடரமைப்பினை ஏற்படுத்தி நல்ல செயல்முறைகளைப் பரிமாற்றம் செய்து கொள்ளுதல்;

2016 ஆகஸ்ட் 2]

- பிடிப்பட்ட வன உயிரினங்களைத் தத்தெடுத்து வளர்க்க பொதுமக்கள் உதவியினை நாடுதல்;
- மீட்பு மையங்களில் பராமரிக்கப்படும் மற்றும் பிடிக்கப்பட்டு வளர்க்கப்படும் அனைத்து வன உயிரினங்களுக்கும் நல்ல உயர்தரமான கால்நடை மருத்துவச் சிகிச்சை வழங்குதல்.

3.5 மன்னார் வளைகுடாவில் உள்ள கடல்வாழ் உயிர்ப்பன்மையினைப் பாதுகாத்தல்

பவளப் பாறைகள், கடற்புல்வெளிகள், சதுப்பு நிலங்கள் ஆகியன மன்னார் வளைகுடாவின் மிக முக்கியமான கடலோர உயிர்வாழ்விடங்களாக உள்ளன. இந்த உயிர்வாழ்விடங்கள் இந்த பூமியில் உள்ள மிகவும் மாறுபட்ட மற்றும் முக்கியமான சூழலமைப்புக்களாகத் திகழ்கின்றன. தமிழ்நாட்டின் கடலோர சூழலமைப்புகள் மன்னார் வளைகுடா கடலோரத்தில் வசிக்கும் பல உள்ளூர் மீனவ சமுதாயத்தினருக்கு, வாழ்வாதாரத்தினை வழங்கி வருகின்றன. இச்சூழலமைப்புகள், கடலோரத்தினை ஒட்டி அமைந்துள்ள பகுதிகள் மற்றும் ராட்சத அலைகளுக்கு இடையே இடைத் தாங்கியாக செயல்பட்டு மண் அரிமானம், உடைமைகள் சேதாரம் மற்றும் உயிர்ச் சேதங்களைத் தடுத்து வருகின்றன. கடல் சார்ந்த உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மட்டுமின்றி, கடலோரப் பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, மாநில அரசு மேற்கொண்டுவரும் முயற்சியில் மன்னார் வளைகுடா அறக்கட்டளையும் ஈடுபட்டு வருகிறது. மாநிலத்தின் கடலோர உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு, கடலோர சூழலமைப்பு மற்றும் கடலோர இயற்கை வளங்களின் நிலையான பயன்பாடு போன்றவற்றில் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் முன்னேற்றம் அடைய பின்வரும் கொள்கைகள் வலியுறுத்தப்படுகின்றன:

- கடல்சார் வளங்களின் பயன்கள் மக்களுக்கு தொடர்ந்து கிடைத்திட நடுநிலைமையான பங்கீட்டினை ஊக்குவித்து கடலோர உயிர்ப்பன்மையினைப் பாதுகாத்தல்;
- அருகில் வாழும் மக்களின் உதவியுடன் கடல்சார் உயிரினங்களின் வாழ்விடங்களின் தரத்தினை உயர்த்துதல்.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

3.6 ஊடுருவி வளரும் தாவர வகைகளைத் தடுத்து வன வளப் பெருக்கத்தினைக் கண்காணித்தல்

தமிழ்நாட்டின் வனச் சூழலமைப்பில், ஊடுருவும் தாவர வகைகள் வளர்வதால் உயிர்ப்பன்மை இழப்பு, உள்ளூர் தாவர மற்றும் வன உயிரின இழப்பு, சூழலமைப்பில் ஏற்படும் பாதிப்புகள், பொருளாதார மற்றும் சமூக இழப்புகள், அதிகரித்துவரும் மண் அரிமானம், நீர்நிலைகள் வற்றிப்போவது மட்டுமின்றி நீர் மற்றும் மண்ணின் தன்மைகளில் மாறுதல்கள் போன்றவை நிகழ்கின்றன. மாநிலத்தின் வனங்களில் சூழலமைப்புப் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்த, ஊடுருவி வளரும் தாவர வகைகளின் வளர்ச்சியினைக் கட்டுப்படுத்துவது மிகவும் அவசியமான ஒன்றாகும். இதற்கென பின்வரும் கொள்கைகள் வலியுறுத்தப்படுகின்றன:

- இடத்திற்கேற்ப ஒருங்கிணைந்து, ஊடுருவி வளரும் தாவரங்களை அழித்தல் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்;
- ஊடுருவி வளரும் களைச் செடிகளால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில், களைச் செடிகளைக் கட்டுப்படுத்தி அவற்றை நீக்கி அருகில் உள்ள இயற்கை வன நிலை போன்று அப்பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல்.

4. வனங்களுக்கு வெளியே மரப் பரப்பினை அதிகரித்தல்

1988 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனக் கொள்கையில் வலியுறுத்தியுள்ளவாறு 33 விழுக்காடு வனம் மற்றும் மர அடர்த்திப் பரப்பினை உருவாக்கும் இலக்கினை அடைய, வனங்களுக்கு வெளியே மரங்கள் வளர்த்தல் ஒரு முக்கியமான மற்றும் இலாபகரமான உத்தியாகும். தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்த மரங்கள் நடுவதின் தேவையை உணர்ந்து விவசாயிகள், நில உரிமையாளர்கள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட பொதுமக்களின் ஒத்துழைப்புடன் மர வளர்ப்பில் உள்ளூர் மக்களின் பங்களிப்பினைப் பெறுவதன்மூலம் வறுமையினைக் குறைக்க வழிவகை ஏற்படும்.

2016 ஆகஸ்ட் 2]

4.1 தமிழ்நாட்டின் உணவு மற்றும் மரப் பாதுகாப்பிற்கான வேளாண் வனவியல்

வனத் துறையினால் எடுக்கப்பட்ட சீரிய முயற்சியினால் துவங்கப்பட்ட தனியார் நிலங்களில் மர வளர்ப்புத் திட்டம், தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ் மேலும் பலப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் வணிகரீதியிலான தடிமர வகைகளை வளர்க்க ஊக்குவிக்கப்பட்டது மட்டுமின்றி வேளாண் வனவியல் மற்றும் தோட்ட வனவியல் சார்ந்த வாய்ப்புகள் குறித்த அறிவுத் திறனையும் விவசாயிகள் பெற்றுள்ளனர். இத்தோட்டங்களில் ஊடுபயிராக மரங்கள் வளர்ப்பதன்மூலம் வேளாண் மக்களுக்கு மரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் வளர்க்கப்படும் கூடுதல் மரப் பயிர்கள் வளர்ச்சியின் வாயிலாக நிலங்கள் பின்வரும் பயன்கள் பெற வழி ஏற்படும்:

- பருவநிலையில் ஏற்படும் எதிர்மறை மாறுபாட்டைக் குறைக்க வழிவகை ஏற்படுத்துதல்;
- மர ஆதாரங்களின்மூலம் பண்ணை வருமானத்தை பெருக்குதல்;
- மரம்சார் தொழிற்சாலைகளுக்கு மூலப்பொருட்கள் வழங்குதல்;
- ஊரக வேலைவாய்ப்புக்கான புதிய வழிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டு மரத் தேவைகளை வனப் பகுதிகளில் மட்டுமே பூர்த்தி செய்ய வேண்டும் என்ற அழுத்தத்தைக் குறைத்தல்.

4.2 மருத்துவத் தாவரங்கள் வளர்ப்பு மற்றும் மகளிருக்கு அதிகாரம் வழங்குதல்

வனப் பகுதிகளிலிருந்து அதிக சந்தை விலை கொண்ட மருத்துவத் தாவரங்கள் அதிக அளவில் அகற்றப்படுவது தவிர்க்கப்படவேண்டும். மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பினை முதன்மையான திட்டமாக வனத் துறை கருதி, மருத்துவத் தாவரங்களை நிலையாக அறுவடை செய்வதற்கான வாய்ப்புகளை உருவாக்கி மகளிருக்கு வாய்ப்புகளை வழங்கும். இதன் கொள்கைகளாவன:

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- மருத்துவத் தாவரங்களை பயிரிட வாய்ப்பு ஏற்படுத்தி, அத்தாவரங்களை அறுவடை செய்ய கிராமங்களில் வாழும் மகளிருக்கு வாய்ப்பு வழங்குதல்.
- கண்டறியப்பட்ட மருத்துவத் தாவர வகைகள் குறித்த தொழில்நுட்பம் சார்ந்த உரிய அறிவுரை வழங்கி உரிய காலத்தில் அறுவடை மேற்கொள்ளுதல்.

4.3 பெருகிவரும் தடிமரத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல்

சமூகக் காடுகள் திட்டத்தின்மூலம் அப்பகுதி மக்கள் தங்களின் வாழ்வாதாரத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்து கொள்ளச் செய்வது வனத் துறையின் முக்கியமான நோக்கங்களில் ஒன்றாகும். தடிமரத் தேவைகளை வனப் பகுதிகளில் மட்டுமே எடுக்க வேண்டும் என்ற அழுத்தத்தினை குறைக்கவும், பெருகிவரும் தடிமரம், விறகுமரம், திவனப் பயிர் ஆகியவற்றின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய, பயன்பாட்டில் இல்லாத அனைத்து நிலங்கள் மற்றும் தரிசு நிலங்களைப் பயன்படுத்தவும் பின்வரும் செயல் திட்டங்களை நோக்கமாகக் கொண்டு சமூகக் காடுகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:

- அரசு தரிசு நிலங்கள் மற்றும் இரயில்வே, ஊராட்சி மற்றும் பொதுப் பணித் துறை ஆகியவற்றின் கீழ்வரும் பயன்படுத்தப்படாத வனம் சாரா நிலங்களில் வனத் துறை வாயிலாக மர வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளுதல்.
- மாபெரும் மரம் நடவுத் திட்டம், விரிவாக்கம் மற்றும் விளம்பரப் பணிகள் ஆகியவற்றினை ஒருங்கிணைக்கும் அமைப்பாக சமூகக் காடுகள் திட்டம் சிறப்பாக செயல்படும்.

4.4 நகர்ப்புற வனவியல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் பல்வேறு துறைகளின் பங்கேற்புடன் நகர்ப்புற இருப்பிடங்களை ஒன்றுசேர்க்க அதிக சாத்தியக்கூறுகளை வழங்குவதில் வனங்கள் முக்கிய பங்காற்றி வருகின்றன. இத்திட்டத்தின்கீழ் நடப்படும் மரங்கள், வளிமண்டலத்தில் உள்ள மாசினை நீக்குதல், மண் வளத்தினை

2016 ஆகஸ்ட் 2]

நிலைநிறுத்துதல், நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு போன்றவற்றிற்கு ஆதாரமாக விளங்குவதுடன் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் கார்பனை உள்ளிழுத்துக் கொள்ளுதல் போன்ற பணிகளையும் மேற்கொள்கின்றன. இதன் கொள்கைகளாவன:

- தமிழ்நாட்டில் பசுமைப் பரப்பை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, நெடுஞ்சாலைகளில் மரம் வளர்ப்புப் பணிகளை வனத் துறை மேற்கொள்ளுதல்;
- குறிப்பிட்ட நகர்ப்புற மர நடவுத் திட்டங்கள் வாயிலாக வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பினை நல்குதல்;
- தட்பவெப்பநிலை உயர்ந்து வருவதைத் தணித்திட உதவிடுதல்.

5. வனப் பாதுகாப்பு

5.1 வன வளங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்:

அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள நிலங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் முறைப்படுத்தும் முயற்சியே வன நிர்ணயப் பணியாகும். அவ்வகை நிலங்களை வன நிலங்களாக அறிவிக்கை செய்வதே இதன் நோக்கமாகும். மாநிலத்தின் வனப் பகுதிகளை ஒருங்கிணைப்பதன்மூலம் வனப் பரப்பினை 1988 ஆம் ஆண்டைய தேசிய வனக் கொள்கையின்படி 33 விழுக்காடாக அதிகரிப்பதற்கான ஒரு முயற்சியாக வன நிர்ணயப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பின்வரும் கொள்கைகளின் வாயிலாக ஏற்கெனவே உள்ள வன வளங்களை ஒருங்கிணைக்க இயலும்:—

- எல்லைக் கற்கள் கட்டுதல், ஏற்கெனவே உள்ள எல்லைக் கற்கள் பராமரிப்பு போன்ற பணிகளை படிப்படியாக மேற்கொண்டு வன எல்லைகளை அளவை செய்து, வரையறுத்தல்;
- வன ஒருங்கிணைப்பினை கண்காணிக்கவும், துரிதப்படுத்தவும் வனத் துறையின் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு/புவித்தகவல் தரவு அமைப்பு போன்றவற்றை பலப்படுத்துதல்;

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- சதுப்புநிலக் காடுகள், கடலோரப் பகுதிகள், ஈர நிலங்கள், ஈடுசெய் காடு வளர்ப்பு நிலங்கள் போன்றவற்றின் எல்லைகளை வரையறை செய்தல்மூலம் ஒருங்கிணைத்தல்;
- ஒருங்கிணைப்பு முறையினை மேற்கொள்ள 2014 ஆம் ஆண்டின் தேசிய வனச் செயல் திட்ட விதித் தொகுப்பு மற்றும் மேலாண்மைத் திட்ட விதித் தொகுப்புகளின் சரத்துகள் வழிகாட்டியாக அமையும்.

5.2 வனப் பாதுகாப்பிற்கென சமுதாயத்தினருக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்

கடந்த இருபதாண்டுகளில் வனச் சூழலமைப்பில் பெரிய மாறுதல் ஏற்பட்டுள்ளதைக் கண்கூடாகக் காணமுடிகிறது. வன வளங்களைப் பாதுகாத்து, நியாயமான, தலைசிறந்த மற்றும் பயனுள்ள முறையில் செயல்படுத்த ஏதுவாக சமுதாயம் சார்ந்த மேலாண்மை நிறுவனங்கள் அதிக அளவில் பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகின்றன. சமுதாயம் சார்ந்த அணுகுமுறையின்மூலம் தமிழ்நாடு வனத் துறை மேற்கொள்ளும் கட்டமைப்பு வனப் பாதுகாப்பில் உள்ளூர் மக்கள் அவர்தம் பங்களிப்பை அளிக்க பின்வருபவை வழி செய்யும்:—

- வனங்களைத் தொடர்ந்து மேலாண்மை செய்ய பாதுகாப்புக்காக ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்;
- மக்களின் ஒத்துழைப்புடன் அரிய மற்றும் அழிந்துவரும் இயற்கை வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாக்கவும், அழிந்து வரும் நிலையிலுள்ள மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட தாவர வகைகள் பாதுகாப்பிற்காகவும் அவர்களுக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்குதல்;
- வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சிறந்த மேலாண்மைக்கென சமுதாயத்தினரின் திறனை மேம்படுத்துதல்.

5.3 வன வளத்தைப் பாதுகாத்தல்

நிலையான வன மேலாண்மைக்கு செழிப்பான வனச் சூழலமைப்புகள் அவசியமானதாகிறது. வனத் தீ, பூச்சி மற்றும் நோய்கள் போன்றவற்றை மாநிலத்தில் கட்டுப்படுத்தும் முக்கிய நடவடிக்கைகளையும், மோசமான வானிலை நிகழ்வுகளின்

2016 ஆகஸ்ட் 2]

விளைவுகளை அறிந்து கொள்ளவும் இக்கொள்கை வலியுறுத்துகிறது. அவையாவன:

- மேம்படுத்தப்பட்ட அறிவியல் தொழில்நுணுக்க உதவி கொண்டு உடனுக்குடன் தகவல் பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டு வனத் தீயினைக் கட்டுப்படுத்துதல்;
- பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களின் தாக்கங்களினால் பாதிக்கப்பட்ட மரங்களைக் கண்டறியும் திறனை வளர்த்தல் மற்றும் உடனடியாக குணப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்;
- வனங்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகள் நெருக்கடிக்குள்ளாகும்போது அதிவிரைவு மீட்பு உதவிக் குழுக்கள்மூலம் உடனடி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்.

6. நீர் உற்பத்தி நிலப் பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல்

6.1 ஆற்றுப் பகுதிகளில் நீர்ப்பிடிப்புப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி மேலாண்மை

முக்கிய நீர் உற்பத்தி நிலப் பகுதிகளைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்த, ஈர நிலங்கள், நீர்நிலைகள், ஆறுகள், தடுப்பணைகள் மற்றும் மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட்ட பிற நீர் நிலைகள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும். நில அமைப்புகளில் வெள்ளப் பெருக்கினைக் கட்டுப்படுத்த மாநிலத்தின் ஈர நிலங்களின் பரப்பளவு ஒரு முக்கிய அளவுகோலாக விளங்குகிறது. நீரின் தரத்தினை உயர்த்துதல், வெள்ளப் பெருக்கினைக் குறைத்தல், கடலோரப் பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பல்வேறு தாவர மற்றும் விலங்குகளுக்கு வாழ்விடங்களை வழங்குதல் போன்றவற்றில் ஈர நிலங்களின் பங்கு நன்கு உணரப்பட்டுள்ளது. இதற்கென பின்வரும் கொள்கைகள் வலியுறுத்தப்படுகின்றன:

- ஆற்று நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளைப் புதுப்பிக்கும் பொருட்டு, வனப் பகுதிகளில் உள்ள நீர் உற்பத்தி நில அமைப்புகளை ஒன்றிணைத்து நீர்நிலைகளை அதிகரித்தல்;
- மாநிலத்தில் நீர்ப் பாதுகாப்பினை அடைய, மாநில ஈர நிலப் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் வாயிலாக ஈர நிலப் பாதுகாப்பிற்கென கொள்கை வழிகாட்டு முறைகளை வகுத்தல்;

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேம்பாட்டிற்கென நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளைச் சார்ந்த கிராமங்கள் பயனடையும் வகையில் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் நீர் ஆதாரங்களின் தரத்தினை மேம்படுத்துதல்;
- நீருற்றுக்களில் நீரின் தரத்தினை மேம்படுத்துதல்;
- மண் அரிமானத்தைத் தடுத்து நீர்ப் பாதுகாப்பு கலாச்சாரத்தினை ஊக்குவித்தல்.

7. பழங்குடியினர் நலன் மற்றும் மேம்பாடு

7.1 பழங்குடியினர் சமுதாயத்தினரின் திறன் மேம்பாடு

பழங்குடியினர்களின் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்தும் வழிமுறைகளை உருவாக்கி, மாற்று வேலைவாய்ப்பினை முன்னிறுத்தி, அவர்களது திறனை வளர்க்க பின்வரும் நடவடிக்கைகளுக்கு வனத் துறை உதவியுரியும்:

- திறனை மேம்படுத்துவதன் வாயிலாக மாற்று வழியில் வருமானத்தைப் பெருக்குதல்;
- பழங்குடியினரின் வாழ்வாதாரத் தேவைகளுக்காக வன வளங்கள் வாயிலாகக் கிடைக்கும் பலன்களைப் பங்கீடு செய்வதற்கான வழிமுறைகள் குறித்த கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்;
- பழங்குடியினருக்கென அதிகபட்ச கல்வி மற்றும் தொழிற்பயிற்சி வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்;
- பெண்கள் உள்ளிட்ட பழங்குடியினருக்கு அதிகாரம் வழங்குவதன்மூலம் அவர்கள் தன்னம்பிக்கையுடன் செயல்பட வழிவகுத்தல்.

8. வனப் பகுதியில் பருவநிலை மாற்றத் தாக்கத்தின் தாங்கு திறனை அதிகரித்தல்

பருவநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக உயர் தட்பவெப்பநிலை, மழைப்பொழிவில் மாற்றங்கள், கடல் மட்டம் உயர்தல் மற்றும் அதிகரித்துவரும் பருவநிலை தொடர்பான முரண்பாடுகள் போன்றவை மாநிலத்திலுள்ள வனங்கள், வன உயிரினம், கடல்

2016 ஆகஸ்ட் 2]

மற்றும் நில சூழலமைப்பிற்கு அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்துகின்றன. பருவநிலை மாற்றங்களின் காரணமாக வனங்கள் பெரும் பங்களிக்கும் பல்வேறு பணிகள், தாக்குதலுக்கு உள்ளாகின்றன. பருவநிலை மாற்றத்தின் எதிர்மறைத் தாக்கத்தினைக் குறைக்க மாநிலத்தின் சூழலமைப்பு சார்ந்த பின்வரும் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:

- பருவநிலை மாறுபாட்டிற்குத் தகுந்தவாறு அப்பகுதி மக்களின் யோசனைகள், தொழில்நுட்பங்கள் உதவியுடன் வனப் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்தல்.
- அறிவியல்சார் குறுக்கீட்டு உத்தியைப் பயன்படுத்தி நிலம் மற்றும் கடல்சார் அமைப்புகளில் சூழலமைப்பின் தாங்குதிறனை அதிகரித்தல்.

9. சூழல் சுற்றுலா

9.1 வனங்கள் மற்றும் வன உயிரினப் பகுதிகளில் சூழல் சுற்றுலாவில் வனத் துறை முக்கியப் பங்காற்றுவதல்:

வனங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு என்பது தமிழ்நாட்டில் தொன்றுதொட்டு கடைப்பிடிக்கப்பட்டுவரும் கலாச்சாரத்துடன் இணைந்த வரலாற்று நடைமுறையாகும். தமிழ்நாடு வனத் துறையானது இவ்வாய்ப்பினைப் பயன்படுத்தி, சூழல் சுற்றுலாவினை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு சுற்றுச்சூழலுக்கும் இயற்கை வாழ்விடங்களுக்கும் எவ்வித இடையூறும் விளைவிக்காமல் இயற்கைப் பகுதிகளில் பயணம் மேற்கொள்ளத் திட்டமிட்டுள்ளது. வனத் துறையானது வனப் பகுதிகளுக்குள்ளும் வன உயிரினப் பகுதிகளிலும் இயற்கை சூழல் சுற்றுலாத் தலங்களை மேலாண்மை செய்ய முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

- சுற்றுச்சூழல் சீரிய நிலை பாதிக்காத வகையில் எளிய சுற்றுலா முறையினை பின்பற்றுவதல்.
- தமிழ்நாட்டில் வனங்கள் மற்றும் வன உயிரினங்களின் பாரம்பரிய முக்கியத்துவத்தினை முன்னிலைப்படுத்துதல்.
- நிலையான சூழல் சுற்றுலா முயற்சிகளுக்கு உதவுதல் மற்றும் அதன் மேலாண்மைக்கான அமைப்பாக செயல்படுதல்.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

10. வனங்களை ஒட்டி அமைந்துள்ள கிராமங்களில் சமூகப் பொருளாதார மேம்பாடு

10.1 நிலையான வாழ்வாதாரத்திற்கான வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்துதல்

வனங்களை ஒட்டி அமைந்துள்ள கிராமங்களில் வசிக்கும் மக்கள் தங்களின் உணவு, நீர், மரம் மற்றும் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பிற்கு, வனங்களைச் சார்ந்துள்ளனர். பழங்கள், பூக்கள், சிறுபழங்கள், கிழங்குகள், மரப்பிசின்கள், தேன், இலைகள், கொடிகள் போன்ற சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படும் தடிமரம் சாரா சிறு வனப் பொருட்களின் குறைவான உற்பத்தியால் வனங்களைச் சார்ந்து வாழும் மக்களின் வறுமைநிலை அதிகரித்துள்ளது. வனத்தினை ஒட்டியுள்ள கிராமங்களில் வாழும் மக்கள், வனத் துறையினை படிப்படியாக கிராம வளர்ச்சி முகவர்களாக உணர்கின்றனர். கிழக்கண்ட கொள்கைகள், வனத்தை ஒட்டியுள்ள கிராம மக்களின் நன்மதிப்பைப் பெற வழிவகை செய்கிறது.

- வனங்கள் மற்றும் வன எல்லையோரங்களில் வசிக்கும் சமுதாயத்தினருக்கு நிலையான வாழ்வாதாரத்தினை வழங்குதல்.
- வனங்களை ஒட்டியுள்ள கிராமங்களின் ஒட்டுமொத்த மேம்பாட்டிற்கென பல்வேறு திட்டங்களையும் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்துதல்.
- ஏற்கெனவே உருவாக்கப்பட்ட கூட்டு வன நிறுவனங்களை மீண்டும் ஆய்வுசெய்து, பாதுகாப்புப் பலன்களுக்காக அவற்றிற்கு புத்துயிர் வழங்குதல்.

11. உள்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாடு

துரித நகரமயமாதல் மற்றும் மாறிவரும் தொழில்நுட்பம் காரணமாக எழும் தேவைகளையும், சவால்களையும் எதிர்கொள்ள, வளர்ச்சி வேகத்திற்குத் தக்கவாறு உரிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை தமிழ்நாடு வனத் துறையில் மேற்கொள்வது அவசியமாகின்றது. இதன் கொள்கைகளாவன:

- வன வளங்களைப் பாதுகாக்க நவீன கருவிகளைப் பயன்படுத்துதல்;

2016 ஆகஸ்ட் 2]

- சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் உள்ளிட்ட உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தியும், பராமரித்தும், வனம் மற்றும் வன உயிரினப் பாதுகாப்பிற்கு உதவிடுதல்;

12. ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாடு வனத் துறை வன ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளில் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது. மாநிலத்தில் உள்ள ஆராய்ச்சி மற்றும் விரிவாக்க மையங்கள் மர வள மேம்பாடு, மண் அறிவியல், விதை கையாளுதல், மர வளர்ப்பு, உயிர் உரங்கள், கல்வி உள்ளிட்ட பல்வேறு வகையான ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் உயிர் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பு போன்ற மேம்படுத்தப்பட்ட பணிகளைக் கையாண்டு வருகிறது. மாநிலத்திலுள்ள 32 வன விரிவாக்க மையங்கள், விவசாயிகளின் மரப் பயிர் சாகுபடித் தேவையினை பூர்த்தி செய்து வருகிறது. மேலும், இத்துறையானது விவசாயிகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு பயனாளிகளுக்கு பயிற்சித் திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள், வெளியீடுகள் ஆகியவற்றின் வாயிலாக தகவல்களைப் பரிமாறிக்கொள்ளும் பணியினையும் மேற்கொள்கிறது. கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை கையாள்வதன் மூலம் ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது:—

- புதிய வனவியல் மேலாண்மை செயல்பாடுகளுக்கு உதவிடும் வகையில் தேவைக்கேற்ப ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளுதல்;
- தரச் சான்று அளிக்கப்பட்ட நடவுப் பொருட்கள், விதைகள், உயிர் ஊக்கிகள் மற்றும் இயற்கை உரங்களை வனவியல் திட்டங்களுக்கு வழங்குதல்;
- அரிய வகை, அழியும் நிலையில் உள்ள மற்றும் உள்ளூர் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களை மீட்பதற்கு முக்கியத்துவம் அளித்தல்;
- வன உயர் பயிற்சியகம் மற்றும் கல்லூரியின்மூலம் நவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் பணியாற்றும் திறன்களை களப் பணியாளர்களுக்கு வழங்குதல்.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- வன விரிவாக்கப் பணிகள்மூலம் சிறந்த நடைமுறையினை வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் ஆவணப்படுத்துதல்.
- வனச் சூழல் அமைப்பை பாதுகாப்பதற்கு குழந்தைகள், இளைஞர்கள் மற்றும் பெண்களை வழிகாட்டியாக உணர்வு பூர்வமாக ஈடுபடுத்துதல்.

13. நிகழ்கால நடப்பிற்கு தகுந்தவாறு மின் ஆளுமை முயற்சிகள் மேற்கொள்ளுதல்

தகவல் தொழில்நுட்ப இணைப்பு முயற்சிகள் வன மேலாண்மைக்கு பெரிதும் உதவிடும். இம்முயற்சிகள் வாயிலாக மேலாண்மை மாற்றம், தடைகளை நீக்கி முறைகளை எளிமைப்படுத்துதல், உரிமையாளர் மற்றும் பங்குதாரர், அளவிடுதல் மற்றும் நிலைப்படுத்துதல் மூலமாக நிகழ்கால உண்மையான அடிப்படைத் தகவல்களை இணையத்தின்மூலம் தொடர்ந்து வழங்க சிறந்த ஆளுமை முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தகவல் தரவு தொழில்நுட்ப முயற்சிகள்மூலம் கீழ்க்காணும் சாத்தியக்கூறுகளை அடைய முடியும்:—

- நிகழ்கால அடிப்படையிலான தகவல்களைக் கொண்டு வன வளங்களைத் திறம்பட மேலாண்மை செய்தல்.
- வன நிருவாகத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை தகவல் தரவு அமைப்பு மற்றும் நில தகவல் தரவு முயற்சிகள் மூலம் விரைவாக நிருவகித்தல்.

14. வன மேலாண்மையில் திட்டமிடுதல் நெறிமுறைகளுக்கு உதவுதல்

தேசிய வனச் செயல் திட்டக் குறியீடு 2014-ன்படி, நாடு முழுவதும் வன மேலாண்மைத் திட்டம் ஒரே மாதிரியான நடைமுறையில் பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. வனத் துறையில் திட்டப் பணியினை ஒழுங்குபடுத்தும் விதமாக அறிவியல் வன மேலாண்மையில் கீழ்க்கண்ட முறைகள் பின்பற்றப்பட்டு வருகின்றன:

- தேசிய வனச் செயல் திட்டக் குறியீடு 2014-ஐப் பின்பற்றி வனச் செயல் திட்டங்கள் தயார் செய்தல்.
- வன உயிரினம் மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளுதல்.

2016 ஆகஸ்ட் 2]

15. மனிதவள மேம்பாடு

வனத் துறையில் மேலாண்மை மற்றும் பதவி பொறுப்புகளில் ஏற்படும் பணிச் சுமையினால் தமிழ்நாடு வனத் துறை புதிய சவால்களை சந்தித்து வருகிறது. துறையின் ஆளுமைத் திறனை அதிக அளவில் பயன்படுத்துதலின் அவசியத்தினை கருத்தில் கொண்டு தொலைநோக்குடன்கூடிய மனிதவள மேம்பாடுத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தவும் துறையின் கட்டமைப்புத் தேவையினை மேம்படுத்தவும் உள்ளது. இந்த மனிதவள மேம்பாட்டுத் தொலைநோக்குத் திட்டத்தின்மூலம் பணியாளர்களுக்கு நல்ல பயன் கிடைக்க தகுந்த வழிவகைகள் செய்யப்படும். இதன் விவரங்கள் வருமாறு:—

- காலியாக உள்ள பணியிடங்களை நேரடி நியமனம், பதவி உயர்வு மற்றும் பணி மாறுதல் மூலமாக திட்டமிட்ட முறையில் நிரப்ப திட்டம் உருவாக்கப்படும்.
- துறையின் களப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையை பயன்தக்க விகிதத்தில் பராமரிக்க முறையான பதவி உயர்வு வழங்க திட்டமிடப்படும்.
- திறன் மற்றும் பயன்களை அதிகரிக்க பல்வேறு பதவி நிலைகளை மறுசீரமைத்தல்.
- கள மற்றும் அலுவலகப் பணியாளர்களுக்கு ஆளுமைத் திறன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் வழங்கி மேலாண்மை, நிருவாக மற்றும் ஆளுமைத் திறன் வளர்த்தல்.

16. செபல்முறைகள்

கொள்கையின் தொலைநோக்கினை எதிர்கொள்வதற்கு கீழ்க்காணும் உத்திகள் கையாளப்படும்:

- நகர் மற்றும் கிராமப்புற வளமையினை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு, வனங்களின் சூழல் சேவைகளை சேமித்து பயன்படுத்துதல்.
- செயல்பாடு, திட்டமிடல், அறிக்கை செய்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு போன்றவற்றில் வனத் துறை பொறுப்பேற்கும் வகையில் தொழில்நுட்ப அமைப்பினை நிறுவுதல்.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

- நிலவெளிகள் அடிப்படையிலான ஐந்தாண்டுகள் திட்டங்களை நெறிப்படுத்துதல்.
- பணியாளர் மேலாண்மை உள்ளிட்ட மனிதவள மேம்பாட்டினை ஒழுங்குபடுத்துதல்.
- வன வளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் பராமரிப்பதற்கும், பழங்குடியினர் மற்றும் உள்ளூர் மக்களின் கூட்டுறவினைப் பெற்று மனித பிணைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.
- வனப் பாதுகாப்பினைப் பலப்படுத்த அடிப்படை வசதிகள், உள்கட்டமைப்பு, இணைத்தல், தொலைதொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்பத்தினை மேம்படுத்துதல்.
- ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் விரிவாக்க நடவடிக்கைகளை தீவிரமாக மேற்கொள்ளுதல்.

இந்தக் கோட்பாட்டை நடைமுறைப்படுத்த கீழ்க்காணும் நடைமுறைத் திட்டங்கள் மற்றும் புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன:

17. தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய திட்டப் பணிகள்.

17.1 மாநில அரசின் முக்கிய திட்டங்கள்:

17.1.1 தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும்

பசுமையாக்குதல் திட்டம்

ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவியுடன் 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் ரூ.686 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம் (TBGP) 2018-2019 ஆம் ஆண்டு வரை தொடரப்படும். தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் சங்கம் என்ற திட்ட மேலாண்மை அலகு ஒன்று தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டம், 1975-ன்கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் மாநிலத்தின் உள்ளூர் உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பிற்கு ஏற்பட்ட அச்சுறுத்தல்கள் குறைக்கப்பட்டு, இயற்கை வளங்கள் அதிகப்படுத்தப்பட்டு களப் பணியாளர்களின் ஆளுமைத் திறனும்

2016 ஆகஸ்ட் 2]

மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் ரூ.109.51 கோடி மதிப்பீட்டில், இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.2 மாபெரும் மரம் நடவுத் திட்டம்

மாநிலத்தின் பசுமைப் போர்வையினை அதிகரிக்கவும், மர வளர்ப்பினை பெரிய அளவிலான மக்கள் பங்கேற்பு இயக்கமாக மாற்றவும், 2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015-2016 ஆம் ஆண்டு முடிய மாநிலம் முழுவதுமுள்ள 32 மாவட்டங்களில் மாபெரும் மரம் நடவுத் திட்டத்தின்கீழ் 2.62 கோடி மரக் கன்றுகள் நடவு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ், 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் ரூ.68 கோடி செலவில் 68 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் நட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 60 இலட்சம் மரக் கன்றுகள் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை மூலமாகவும், எஞ்சிய மரக் கன்றுகள் வனத் துறையின் மூலமாக மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழும் நடவு செய்யப்படும்.

17.1.3 படுகை நிலங்களில் தேக்கு மரத் தோட்டங்கள் உற்பத்தி செய்தல்

மாநிலத்தில் தடிமர ஆதாரங்களை உருவாக்குவதும், காப்புக் காடுகளுக்கு வெளியே மர அடர்த்திப் பரப்பினை அதிகரிப்பதும், கால்வாயின் கரைகளில் மண் அரிமானத்தைத் தடுப்பதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும். 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் ரூ.13.97 கோடி மதிப்பீட்டில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருச்சி, திண்டுக்கல் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள படுகை நிலங்களில் பராமரிப்புப் பணிகளும், 3,260 எக்டேர் பரப்பில் தேக்கு மரத் தோட்ட வளர்ப்புப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை ரூ.10.62 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடர்ந்து செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.1.4 இயற்கை பாதுகாப்புத் திட்டம்

தீவனப் பயிர் மரங்களைப் பராமரித்தல், உயிரியல் பூங்காவின் பாதுகாப்புப் பகுதியை விட்டு வன உயிரினங்கள் வெளியே செல்வதைத் தடை செய்ய, ஏற்கெனவே உள்ள வெளிப்புற

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

வேலியை சீரமைத்தல், நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல், உயிரியல் பூங்காவில் உள்ள வன உயிரினங்களுக்கு உணவு வழங்குதல் மற்றும் உயிரியல் பூங்காவில் பராமரிப்புப் பணிகள் ஆகியவற்றை நிறைவேற்றுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டம் 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் ரூ.0.235 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து ரூ.0.75 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

17.15 வன உயிரினங்களால் ஏற்படும் பாதிப்பிற்கு இழப்பீடு வழங்குதல்

மக்கள்தொகைப் பெருக்கம், நகரமயமாதல் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் பெருக்கம் காரணமாக, வன உயிரின வாழ்விடங்கள் சிறு சிறு பகுதிகளாக்கப்படுவதுடன், வன உயிரின வாழ்விடங்களின் தரம் குன்றி, வன உயிரினங்கள் தன் இயற்கை வாழ்விடங்களை விட்டு வெளியே வந்து மனித வாழ்விடங்களுக்குள் புகுந்து விடுகின்றன. இதனால் மனித-வன உயிரின மோதல்கள் ஏற்படுகின்றன. இதனைத் தடுக்கும் பொருட்டு, எளிதில் பாதிப்பு ஏற்படும் பகுதிகளில் தேவையான தடுப்பு நடவடிக்கைகளாக வன உயிரினங்களுக்கான தீவனப் பயிர் தோட்டம் அமைத்தல், வன உயிரினங்களுக்குத் தேவையான குடிநீர் வசதி அளித்தல் மட்டுமின்றி, மனித உயிரிழப்புகள், காயம் அடைதல், பயிர்ச் சேதம், கால்நடைகள் மற்றும் உடைமைகளுக்கு ஏற்பட்ட சேதங்களுக்கு உரிய காலத்தில் நிவாரணம் வழங்குதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்வது இன்றியமையாதது ஆகும். 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் வன உயிரினங்களால் ஏற்படும் பயிர்ச் சேதம், உடைமைகளுக்கு சேதாரம் மற்றும் உயிர் இழப்பு சேதங்களுக்கு வழங்கப்படும் இழப்பீட்டுத் தொகையை அரசு உயர்த்தியுள்ளது. மனித உயிர்ச் சேதம் மற்றும் நிரந்தர ஊனம் ஏற்பட்டால் இழப்பீட்டுத் தொகை ரூ.150 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.300 இலட்சமாகவும், பயிர்ச் சேதங்களுக்கு ஏக்கருக்கு ரூ.0.15 இலட்சத்திலிருந்து ரூ.0.25 இலட்சமாகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. 2015-2016 ஆம் ஆண்டில், பல்வேறு திட்டங்களின்கீழ் ரூ.500 கோடி இழப்பீடாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இழப்பீட்டின் விகிதம் மாநிலப் பேரிடர் நிவாரண நிதி விதிமுறைகளுக்கு இணையாக உயர்த்தப்பட்டு இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

2016 ஆகஸ்ட் 2]

17.1.6 ஆசிய யானைகளால் ஏற்படும் இழப்புகள் மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

மனித-வன உயிரின மோதல்கள் ஒரு சிக்கலான பிரச்சினையாக இருப்பதால், இதனை மேலாண்மை செய்திட வாழ்விடங்களை மேம்படுத்துதல், நீர்வளங்களைப் பெருக்குதல், வன உயிரினங்கள் விரும்பி உண்ணும் தீவன வளங்களை வனப் பகுதிகளுக்குள் ஏற்படுத்துதல், வன எல்லைகளைச் சுற்றிலும் தடுப்புகள் ஏற்படுத்துதல், அருகிலுள்ள கிராம மக்களின் செயல்திறன் வளர்த்தல், விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மனித உயிரிழப்புகள், காயம், கால்நடைகள், வேளாண் பயிர்கள் மற்றும் உடைமைகள் சேதம் ஆகியவற்றிற்கு அவ்வப்போது உரிய காலத்தில் இழப்பீடுகள் வழங்குதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு செயல்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வன எல்லை பகுதிகளில் யானைபுகா அகழிகள் ஏற்படுத்துவது, மனித வன உயிரின மோதல்களைத் தடுப்பதற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக உள்ளது. இதனை பொது மக்களும் பாராட்டி உள்ளனர். இத்திட்டம், 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

17.1.7 வனப் பகுதிக்குள் வன உயிரின வாழ்விடங்களில் தீவன வளங்கள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் மேம்பாடு

வன உயிரினங்களால் விவசாய நிலங்களுக்கு ஏற்படும் சேதங்கள், மனித உயிர்களுக்கு ஏற்படும் சேதம் ஆகியவற்றிற்கு இழப்பீடாக வனத் துறை ஒரு பெரும் தொகையை வழங்கி வருகிறது. யானைகளை அதன் வாழ்விடத்தில் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்தில் காப்புக் காடு பகுதியில் பசுந்தீவனப் பயிர்களை வளர்த்தல், செயற்கை நீராதாரப் பகுதிகளில் உப்புக் கட்டிகள் வைத்தல், யானைகளின் வழித்தடங்களில் அவற்றுக்குத் தேவையான தாது உப்புகள் வழங்குதல் போன்ற நடவடிக்கைகளை வனத் துறை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும், தடுப்பணைகள் மற்றும் கசிவுநீர்க் குட்டைகள் ஆகியவை வன உயிரினங்களுக்கு குறிப்பாக கோடைக் காலங்களில் தேவையான நீரினை வழங்குவதற்கு உதவி புரிகின்றன. இத்திட்டத்தினை 2011-2012 முதல் 2015-2016 வரையிலான 5 ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்த ரூ.20.87 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

17.1.8 பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம்-சுற்றுச்சூழல் மீட்டெடுத்தல்

பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப் பகுதி சென்னை பெருநகரப் பகுதியில் அமைந்துள்ள தனித்தன்மை வாய்ந்த நன்னீர் சதுப்பு நிலமாகும். இச்சதுப்பு நிலப் பகுதி காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் பெருங்குடி, பள்ளிக்கரணை மற்றும் துரைப்பாக்கம் ஆகிய கிராமங்களில் அடங்கியுள்ளது. இச்சதுப்பு நிலத்தைப் பாதுகாக்க மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2002 ஆம் ஆண்டிலேயே தொடக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டார். இன்றைய நிலையில் மொத்தமுள்ள 931.50 ஏக்கர் சதுப்பு நிலப் பரப்பில், 690.65 ஏக்கர் சதுப்பு நிலப் பரப்பு வனத் துறையின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. இச்சதுப்பு நிலம் அதன் சூழலியல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு ஏதுவாக அதனைப் பாதுகாக்க, 2011-2012 முதல் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ரூ.15.75 கோடி மதிப்பீட்டில் வாழ்விட மேம்பாடு, பாதுகாப்பு, ஆராய்ச்சி, கண்காணிப்பு, விளம்பரம், விழிப்புணர்வு போன்ற பணிகளை பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலப் பாதுகாப்பு ஆணையம்மூலம் மேற்கொள்ள ஒரு விரிவான திட்டம் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து ரூ.0.35 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

17.1.9 திருச்சியில் வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா மற்றும் நட்சத்திர வனம் அமைத்தல்

வண்ணத்துப்பூச்சியினங்கள் பாதுகாப்பு, யாத்ரீகர்கள் மற்றும் சுற்றுலாப் பயணிகளைக் கவர திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள ஸ்ரீரங்கத்தின் அருகில் மேலணைக்கட்டு காப்பு வனப் பகுதியில் ரூ.7.35 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 ஏக்கர் பரப்பளவில் நட்சத்திர வனம் மற்றும் வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா அமைக்கும் சிறப்புத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் சுற்றுலாத் துறை உதவியுடன் ரூ.3.37 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.1.10 மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பக அறிக்கட்டளை

2012 ஆம் ஆண்டுடன் ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டம்-உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டு நிதியுதவி முடிவு பெற்றதால், தமிழ்நாடு அரசின் நிதியுதவியுடன் மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பக அறிக்கட்டளைப் பணிகள்,

2016 ஆகஸ்ட் 2]

2013-2014 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 2016-2017 ஆம் ஆண்டில், ரூ.2.96 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆராய்ச்சி, விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல், பயிற்சித் திட்டங்கள் மற்றும் சூழல் மேலாண்மைப் பணிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பக அறக்கட்டளைப் பணிகள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

17.1.11 அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, வண்டலூர்

அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா சென்னைக்கு அருகே வண்டலூரில் 602 ஏக்டேர் வனப் பரப்பில் அமைந்துள்ளது. இப்பூங்காவில் 43 வகை பாலூட்டி இனங்கள், 92 வகை பறவையினங்கள் மற்றும் 35 வகை ஊர்வன இனங்கள் ஆக மொத்தம் 170 வகை வன உயிரினங்கள் அடங்கிய 2,142 விலங்குகள் பொது மக்களின் பார்வைக்கு உள்ளன. இப்பூங்கா தொடங்கப்பெற்ற 30 ஆண்டுகளில், வன உயிரினங்களை அதன் வாழ்விடத்தை விட்டு வெளியே பாதுகாக்கும் ஒரு தலைசிறந்த வளாகமாகவும், அரியவகை விலங்குகளான வெள்ளைப்புலி, சிங்கவால் குரங்கு மற்றும் நீலகிரி சுருங்குரங்கு போன்றவற்றிற்கான இனப்பெருக்க மையமாகவும் உருப்பெற்றுள்ளது. இவ்வுயிரியல் பூங்காவிற்கு ஆண்டுதோறும் சுமார் 25 இலட்சம் பார்வையாளர்கள் வருகை தருகின்றனர். 2015-2016 ஆம் ஆண்டில் இப்பூங்காவிற்கு வரும் பார்வையாளர்களைக் கவரும் வகையில் ஒரு சிறப்பு அம்சமாக வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்கா அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் வன உயிரினங்களிடம் பரிவு காட்டுதல் போன்ற விழிப்புணர்வு மக்களுக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்காவில் பணிகள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

17.1.12 திருக்கோயில்கள் மற்றும் வனத் துறைக்குச் சொந்தமான யானைகளுக்கு புத்துணர்வு முகாம் நடத்துதல்

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள தெக்கம்பட்டியில் 7-1-2016 முதல் 23-2-2016 வரை 48 நாட்கள் திருக்கோயில்கள் மற்றும் மடங்களுக்குச் சொந்தமான 31 யானைகளுக்கு சிறப்பு நலவாழ்வு மற்றும் புத்துணர்வு முகாம் நடத்தப்பட்டது. இந்த முகாமிற்கென இந்துசமய அறநிலையத் துறை ரூ.1.05 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. இந்த முகாம் தொடங்குவதற்கு முன்பு யானைகளுக்கும் அவற்றின் பாகன்களுக்கும் தேவையான

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

உடற்பரிசோதனை செய்யப்பட்டது. மேலும், இதேபோன்ற முகாம்கள் வனத் துறைக்குச் சொந்தமான 53 யானைகளுக்கு முதுமலை மற்றும் ஆனைமலை யானைகள் முகாம்களிலும், சாடிவயல் கும்கி யானை முகாமிலும், அறிஞர் அண்ணா உயிரியல் பூங்கா, வண்டலூர் மற்றும் சேலம் குரும்பப்பட்டி உயிரியல் பூங்கா ஆகியவற்றிலும் 2015-2016 ஆம் ஆண்டு ரூ.90.00 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டது.

இப்புத்துணர்வு முகாம் சுமுகமாகப் பழகும் தன்மை மற்றும் உற்சாகமான அனுபவம்மூலம் யானைகளின் உளவியல் ரீதியான முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுத்துள்ளது. 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் இந்த புத்துணர்வு முகாம்களில் பணிகள் தொடரப்படும்.

17.2 மத்திய அரசின் திட்டங்கள்

மத்திய அரசின் திட்டங்களில், மத்திய அரசின் பங்களிப்பு என்பது திட்டத்திற்குத் திட்டம் மாறுபடுகிறது. சில குறிப்பிட்ட முக்கியமான திட்டங்களுக்கு மத்திய மாநில அரசின் பங்களிப்பு விவரம் பின்வருமாறு:

17.2.1 புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் புலிகளையும் அவற்றின் வாழ்விடங்களையும் பாதுகாக்க வனத் துறை பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் களக்காடு முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம், கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மாவட்டங்களில் ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம், நீலகிரி மாவட்டத்தில், முதுமலை புலிகள் காப்பகம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டத்தில் சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் என 4 புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன. வேட்டையாடக்கூடிய தலையாய திறன் படைத்த புலிகள் ஆரோக்கியமான சூழலமைப்பின் சின்னமாகத் திகழ்கின்றன. இத்திட்டத்திற்காக, மத்திய அரசு 60:40 விகிதாச்சார அடிப்படையில் தொடராச் செலவினத்திற்கு நிதியுதவி வழங்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அதில் மத்திய அரசின் பங்களிப்பு 60 சதவீதமாகவும், மாநில அரசின் பங்களிப்பு 40 சதவீதமாகவும் இருக்கும். அதே போன்று தொடர்ச் செலவினத்திற்கு மத்திய மாநில அரசுகளின் பங்களிப்பு 50:50 என்ற விகிதாச்சார அடிப்படையில் உள்ளது. இந்த நிதியானது புலிகள் காப்பகத்தின் வாழ்விட பாதுகாப்பிற்காகவும், தீ தடுப்புப் பணிகள், சூழல் மேம்பாட்டிற்காகவும், நீர்வளத்தைப் பெருக்குவதற்கும், சுற்றுலா

2016 ஆகஸ்ட் 2]

மேம்பாட்டிற்காகவும், மனித வன உயிரின மோதல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும், உள்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெருக்குவதற்காகவும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து ரூ.17.71 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.2 யானைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

நீலகிரி கிழக்கு யானைகள் காப்பகம், கோயம்புத்தூர் யானைகள் காப்பகம், ஆனைமலை யானைகள் காப்பகம் மற்றும் பெரியார் யானைகள் காப்பகம் ஆகிய 4 யானைகள் காப்பகங்களில் யானைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இக்காப்பகங்களுக்கென தனியான சட்ட அந்தஸ்து கிடையாது. நிருவாக வசதிக்காக பிரிக்கப்பட்டுள்ள இந்த 4 யானைகள் காப்பகங்கள், பாதுகாப்பு பகுதிகளின் எல்லைக்குள் தற்போதுள்ள ஒதுக்கக் காடுகள் மற்றும் சரணாலயங்களில் அடங்கியுள்ளன. இத்திட்டத்தின்கீழ், யானைகள் பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பகுதிகள் மேம்பாடு, குடிநீர் வசதி வழங்குதல் மற்றும் வனத் தீயினைக் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தில் மனித-வன உயிரின மோதல்களால் ஏற்படும் உயிரிழப்பு மற்றும் பயிர்ச்சேதங்களுக்கு இழப்பீடு வழங்குவதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், மனித-வன உயிரின மோதல்களைக் குறைப்பதற்கும் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அறிவியல் மேலாண்மை மற்றும் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை இத்திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தும் முதன்மை மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். இத்திட்டத்திற்காக, மத்திய அரசு 60:40 விகிதாச்சார அடிப்படையில் நிதியுதவி வழங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதில் மத்திய அரசின் பங்களிப்பு 60 விழுக்காடாகவும், மாநில அரசின் பங்களிப்பு 40 விழுக்காடாகவும் இருக்கும். இத்திட்டம் தொடர்ந்து 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ.3.04 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.3 மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பகம்

மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பகம் செழுமையான உயிர்ப்பன்மைக்குப் பெயர்பெற்றதாகத் திகழ்கிறது. இராமேஸ்வரம் முதல் தூத்துக்குடி வரையிலான கடலோரப் பகுதிகளில் உள்ள 21 தீவுகள் இக்காப்பகத்தில் உள்ளன. 4,223 கடல்வாழ் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்கள் காணப்படும் இராமேஸ்வரம் முதல்

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

தூத்துக்குடி வரையிலான மன்னார் வளைகுடாவின் ஒரு பகுதியான 21 தீவுகள் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள ஆழமற்ற கடற்பகுதியை, 1986 ஆம் ஆண்டில் தமிழக அரசு, மன்னார் வளைகுடா கடல்வாழ் உயிரின தேசியப் பூங்கா என அறிவிக்கை செய்துள்ளதைத் தொடர்ந்து, பின்னர் 1989 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் முதல் உயிர்க்கோள் காப்பகமாக, மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பகம் என மத்திய அரசு அறிவிக்கை செய்தது. மன்னார் வளைகுடா காப்பக பகுதியானது, முக்கிய உயிரினமான பவளப் பாறைகள், கடல் புல் திட்டுகள் மற்றும் அலையாத்தி காடுகளினால் அழியும் நிலையில் உள்ள ஒரு வகை கடல் பசு, சுறா மீன்கள், திமிங்கல வகை சுறாக்கள் கடற்குதிரைகள், பச்சை நிற கடல் ஆமைகள், டால்பின்கள், கடல் அட்டைகள் மற்றும் பலவிதமான அழியும் நிலையில் உள்ள கடல் புல், நண்டுகள் மற்றும் அலையாத்தி காடுகள் ஆகியன வளர்வதற்கு உதவுகிறது. இப்பகுதியை பாதுகாக்க மத்திய அரசு “மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள் காப்பகம்” மற்றும் “பவளப் பாறைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை” ஆகிய இரண்டு திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்து வருகிறது. தற்போதுள்ள புதிய நிதிப் பங்கீட்டின்படி மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் 60:40 மற்றும் 50:50 என்ற விகிதாச்சாரத்தின்படி, மத்திய அரசு முறையே 60 விழுக்காடு மற்றும் 50 விழுக்காடு நிதியுதவி வழங்கி வருகிறது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.4 ஈ நிலப் பகுதி பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாடு

வெள்ளப் பெருக்கினைத் தடுக்கவும், கடலோர அரிமானத்தைத் தடுக்கவும், கடல் அலைச் சீற்றம் மற்றும் புயல் போன்ற இயற்கைப் பேரிடர்களின் தாக்கத்தைக் குறைக்கவும், மழைநீரைத் தேக்கி வைக்கவும், நிலத்தடி நீராதாரங்களைச் செறிவூட்டவும், நீர்வாழ் பறவைகளுக்கு அடைசாக்கும் இடமளிக்கவும், பாலூட்டிகளுக்கு உணவு உறைவிடங்கள் அளிக்கவும், இத்திட்டம் நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் இலட்சக்கணக்கான மக்களுக்கு உதவுகிறது. மேலும், இத்திட்டம் கார்பன் கிரகித்தல் மற்றும் பலவிதமான மாசுகளை அகற்றுவதற்கும் உதவுகிறது. தமிழ்நாட்டில் கோடியக்கரை, கழுவேலி மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஈர நிலங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வாழ்விட மேம்பாடு, வன உயிரினங்களின் பாதுகாப்பு, ஈர நிலப் பகுதியைச் சுற்றிலும் சூழல் மேம்பாட்டுப் பணிகள், விழிப்புணர்வு, ஆராய்ச்சி மற்றும்

2016 ஆகஸ்ட் 2]

கண்காணிப்பு மற்றும் இயற்கைக் கல்வி போன்ற முக்கியப் பணிகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தற்போதுள்ள புதிய நிதிப் பங்கீட்டின்படி மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளால் 50:50 என்ற விகிதாச்சாரத்தின்படி, நிதியுதவி வழங்கப்பட்டு இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து ரூ.1.97 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.5 அகஸ்தியர் மலையின் நில வனப்பு பகுதி

தமிழ்நாட்டில் அகஸ்தியர் மலையில் நில வனப்புப் பகுதி தேனி மாவட்டத்தின் தேனி வனக் கோட்டம், மேகமலை வன உயிரினச் சரணாலயம், விருதுநகர் மாவட்டத்தின் சாம்பல் நிற அணில்கள் வன உயிரினச் சரணாலயம், திருநெல்வேலி மாவட்டத்திற்குட்பட்ட களக்காடு, முண்டந்துறை மற்றும் திருநெல்வேலி வனக் கோட்டம், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் கன்னியாகுமரி வன உயிரினச் சரணாலயம் ஆகிய பகுதிகள் 2,707.49 ஏக்கர் பரப்பினை உள்ளடக்கியதாகும். அகஸ்தியர் மலை சமவெளி, செழுமையான பாலாட்டிகள் இன வகைகளைக் கொண்டுள்ள இந்நிலப்பகுதி புலிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்க ஏதுவாக உள்ளது. மேலும், இப்பகுதி முழுவதிலும் இயற்கையாக வாழ்கின்ற உயிரினங்களும் மரபியல் உயிரினங்களும் காணப்படுகின்றன. இவ்வகை உயிர்ப்பன்மை முழுவதையும் பாதுகாக்கவும், மரபியல் வேற்றுமை நிறைந்த இனங்கள், ஆராய்ச்சி, கூர்ந்தாய்வு, கல்வி, பயிற்சி மற்றும் உள்ளூர் மக்களின் பொருளாதார நிலையினை உயர்த்திடவும் இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டமானது, பல்லுயிர் பரவல் பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற மக்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பெருக்குதல் திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.6 தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில், தேசிய காடு வளர்ப்புத் திட்டம் 2002-2003 ஆம் ஆண்டு முதல், 100 விழுக்காடு மத்திய அரசின் நிதியுதவி திட்டத்தின்கீழ், மாவட்ட அளவில் வன வளர்ச்சி முகமைகள் மூலமாகவும், கிராம அளவில் கூட்டு வன மேலாண்மைக் குழுக்கள் மூலமாகவும் இதுவரை 74,764 ஏக்கர் பரப்பளவில், ரூ.124.09 கோடி மதிப்பீட்டில் காடு வளர்ப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தற்போதுள்ள புதிய நிதிப் பங்கீட்டின்படி, மத்திய மற்றும் மாநில

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

அரசுகள் 60:40 என்ற விகிதாச்சாரத்தின்படி நிதியுதவி வழங்கி வருகின்றன. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து ரூ.169 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

17.2.7 மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, வளர்ச்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான மேலாண்மை

மருத்துவத் தாவரங்களின் பாதுகாப்பு, வளர்ச்சி மற்றும் தொடர்ச்சியான மேலாண்மை குறித்த திட்டமானது, மத்திய அரசின் 100 விழுக்காடு நிதியுதவி பெறும் திட்டமாகும். புதுடில்லியில் உள்ள தேசிய மருத்துவத் தாவர வாரியம் 2013-2014 ஆம் ஆண்டு தொடங்கி 6 ஆண்டுகள் வரை இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த ரூ.336.77 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்திட்டம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

18. 2015-2016 ஆம் ஆண்டின் முக்கிய நிகழ்வுகள்

- இந்திய வன நில அளவை நிறுவன (இந்திய வன நிலை அறிக்கை, 2015) அறிக்கையின்படி 2013 முதல் 2015 வரை தமிழ்நாட்டில் வன அடர்த்திப் பரப்பு, 2,501 சதுர கிலோ மீட்டராக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது நாட்டில் பிற மாநிலங்களில் உள்ள வன அடர்த்தி பரப்பினைவிட மிக அதிகமாகும்.
- ரூ.32.87 கோடி மதிப்பீட்டில் வனத் துறையால் கட்டி முடிக்கப்பட்ட 222 கட்டடங்கள், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் துவக்கிவைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்களில் அகஸ்தியர்மலை உயிர்க்கோள் காப்பகம், உலக உயிர்க்கோள் காப்பக அமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இணைந்துள்ளது. இதன்மூலம் தமிழகத்தில் உள்ள மன்னார் வளைகுடா, நீலகிரி மற்றும் அகஸ்தியர்மலை ஆகிய மூன்று உயிர்க்கோள் காப்பகங்களும் உலக உயிர்க்கோள் காப்பகத்தின் அங்கமாகியுள்ளன.
- திருவள்ளூர் வனக் கோட்டத்தில் ரூ.96.54 இலட்சம் செலவில் செம்மரங்களை வெட்டுவதைத் தடுப்பதற்கும், பாதுகாப்பதற்கும் தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் திட்டத்தின் கீழ் கம்பியில்லா கானொலிக் காட்சி கண்காணிப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆகஸ்ட் 2]

- ரூ.114.55 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டம் செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ், ஆலிவர் ரிட்டலி கடல் ஆமைகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் 8 வனக் கோட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கடந்த மூன்றாண்டு காலத்தில் 1,29,252 முட்டைகள் சேகரிக்கப்பட்டு, 94,640 ஆமைக்குஞ்சுகள் இயற்கையான கடல் வாழ்விடத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ரூ.2.67 கோடி செலவில் மனித-வன உயிரின மோதலை எதிர்கொள்ளும் விதமாக கோயம்புத்தூர், கிருஷ்ணகிரி, மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் மூன்று அதி விரைவுக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- சந்தன மர வளங்களை மேம்படுத்த வேலூர், சேலம், ஈரோடு, தருமபுரி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் சந்தன மரத் தோட்டங்கள் எழுப்பப்பட்டு வருகின்றன.
- ஒரு புதிய முயற்சியாக வால்பாறை பகுதியில் தமிழ்நாடு அரசுப் பேருந்துக் கழகத்தால் இயக்கப்படும் பேருந்துகளில் யானைகள் நடமாட்டம் குறித்து உடனுக்குடன் பொதுமக்கள் அறிந்து விழிப்புடன் இருக்கும் வகையில் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செய்யும் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- வனங்களின் பாதுகாப்பிற்கு பெருமளவில் பங்காற்றி, முக்கிய பாதையினை ஏற்படுத்தி, அழிக்க முடியாத கால் தடங்களைப் பதித்துச் சென்ற முன்னாள் வன அலுவலர்களின் சேவையினை அங்கீகரிக்கும் வகையில் முன்னாள் வன அலுவலர்களின் சுயசரிதை “புகழ் அரங்கம்” வனத் துறையின் தலைமை அலுவலகத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- வனம் மற்றும் வனப் பாதுகாப்பில் கள ஆளுமை குறித்த தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த புதிய அணுகுமுறைகளை செயலாக்க நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் புதிய

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

முயற்சிகளை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, கோயம்புத்தூரில் தமிழ்நாடு வன உயர்ப் பயிற்சியகத்தில் வனஉயிரின வனவியல் இணக்கப் பயிற்சி சங்கம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- மத்திய அரசு, கோயம்புத்தூரில் உள்ள தமிழ்நாடு வன உயர்ப் பயிற்சியகத்தினை நாட்டில் உள்ள வனச்சரக அலுவலர் பயிற்சி மையங்களில் ஒன்றாக அங்கீகரித்து, ஆறு பிற மாநிலங்களைச் சார்ந்த 39 வனச்சரக பயிற்சியாளர்களை தமிழ்நாடு வன உயர்ப் பயிற்சியகத்திற்கு பயிற்சிக்காக அனுப்பி வைத்துள்ளது.
- வனப் பகுதிகளில் நிகழும் பல்வேறு புவியியல் நிகழ்வு தகவல் சேகரிப்பிற்காக புதிய 813 புவியியல் தரவு கருவிகளை தமிழ்நாடு வனத் துறை தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு இணைத்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு உயிர்ப்பன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் பசுமையாக்குதல் திட்டத்தின் உதவியுடன் சூழல் சுற்றுலாவினை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் 25 சூழல் சுற்றுலா மையங்களை தமிழ்நாடு வனத் துறை உருவாக்கியுள்ளது.

19. குறைந்த அளவே மாற்றம் செய்யப்பட்ட வன நிலங்கள்

வனச் சட்டங்களை தீவிரமாக நடைமுறைப்படுத்தி, தமிழ்நாடு எப்போதும் வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளில் முன்னோடியாக விளங்கி வருகிறது. நாட்டிலேயே தமிழகம், வனமற்ற பணிகளுக்கு வன நிலங்களை மிகவும் குறைந்த அளவில் பயன்படுத்தி வருகிறது. கடந்த 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான காலத்தில், 388 இனங்களில் சுமார் 4,546.80 ஏக்கர் பரப்பு மட்டுமே வனமற்ற பணிகளுக்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

20. வன வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள்:

20.1 வன வருவாய்

சந்தன மர விற்பனை, தடிமர விற்பனை மற்றும் சமூக காடுத் தோட்டங்கள் விற்பனை ஆகியன, வன வருவாய்க்கான முக்கிய ஆதாரங்களாக விளங்குகின்றன (இணைப்பு-1). பட்டுப்போன சந்தன

2016 ஆகஸ்ட் 2]

மரங்கள் மட்டுமே விற்பனைக்காக அறுவடை செய்யப்படுகின்றன. 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான முதிர்ந்த தேக்கு மரங்கள் ஆண்டுதோறும் அறுவடை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. முதிர்ந்த தைலமரம் மற்றும் சீகைமரத்திலிருந்து பெறப்படும் மூலப்பொருட்கள், சம்பந்தப்பட்ட காகித ஆலைகளுக்கும் மற்றும் மரம்சார்ந்த தொழிற்சாலைகளுக்கும் அரசினால் ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றன.

20.2 செலவினம்

காடு வளர்ப்பு, மண் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு, பல்வேறு சரணாலயங்கள் மற்றும் புலிகள் காப்பகங்களில் வாழ்விட மேம்பாட்டுப் பணிகள், வனச் செல்வங்களைப் பாதுகாக்க முக்கியத்துவம் அளித்தல், ஊரக மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் போன்ற அனைத்து வளர்ச்சித் திட்டங்களும் சிறந்த முறையில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. வரவு செலவுத் திட்டத்தில் இத்திட்டங்களுக்கான உரிய நிதி ஒதுக்கீடு விவரங்கள் இணைப்பு-2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

21. வனக் கழகங்கள்

21.1 தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம் 13-6-1974 அன்று இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956-ன்படி திருச்சிராப்பள்ளியை தலைமையிடமாகக் கொண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகம் ரூ.10 கோடி அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதலீட்டையும், ரூ.5.64 கோடி செலுத்தப்பட்ட முதலீட்டையும் கொண்டுள்ளது. இக்கழகத்தின் மொத்தப் பங்கு முதலீடும் தமிழ்நாடு அரசுக்கு சொந்தமானதாகும். தற்போது 73,722 ஏக்கர் பரப்பிலுள்ள காப்புக் காடுகள் தமிழ்நாடு வனத் துறையிடமிருந்து குத்தகை அடிப்படையில் வனத் தோட்டக் கழகத்தினால் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 1,262.05 ஏக்கர் பரப்பிலுள்ள காப்புக் காடுகளை தமிழ்நாடு வனத் துறைக்கு அரசு ஆணையின்படி, இக்கழகம் தற்போது திருப்பி ஒப்படைத்துள்ளது. குத்தகைத் தொகையாக ஆண்டுதோறும் மொத்த விற்பனைத் தொகையில் 30 விழுக்காடு வனத் துறைக்கு தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம் செலுத்தி வருகிறது.

21.1.2 தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவைப்படும் தைலமரத் தோட்டங்கள் மற்றும் முந்திரித் தோட்டங்களை வளர்த்து,

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

பராமரித்து, அறுவடை செய்வதும், வனங்களின் உற்பத்தியினை அதிகரிப்பதும், ஊரக வேலைவாய்ப்பினை வழங்குவதும், மண் மற்றும் நீர் வளத்தினைப் பாதுகாப்பதும், ஊரக மக்களின் எரிபொருள் மரத்தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதுமே தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

21.1.3 2014-2015 மற்றும் 2015-2016 ஆம் ஆண்டுகளில் எழுப்பப்பட்டுள்ள தோட்டங்கள் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு-3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

21.1.4 2014-2015 மற்றும் 2015-2016 ஆம் ஆண்டுகளில் காகித ஆலைகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்ட கூழ்மரங்களின் விவரம் இணைப்பு 3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

21.1.5 தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகத்தில் அதிக அளவு வருவாயை ஈட்டுவதில் முந்திரி தோட்டப் பராமரிப்பு இரண்டாவது இடத்தை வகிக்கிறது. வருவாய் ஈட்டப்பட்ட விவரங்கள் இணைப்பு 3-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.6 2014-2015 மற்றும் 2015-2016 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான கழகத்தின் வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு 4-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.1.7 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் எழுப்பப்படவுள்ள புதிய தோட்டங்கள் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு 4-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.2 தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், குன்னூர்

சாஸ்திரி—ஸ்ரீமாவோ உடன்படிக்கையின்படி, இந்தியா திரும்பிய இலங்கை அசுதிகளின் மறுவாழ்விற்காக, சமூகப் பொருளாதார நோக்கத்துடன், தேயிலைத் தோட்டங்களை உருவாக்க 1968 ஆம் ஆண்டில், தமிழக அரசால் அரசு தேயிலைத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டு, வனத் துறையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. பின்னர் தற்போது டான்டென்ஸ் என்று பலராலும் அழைக்கப்படும் தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், இந்திய நிறுவனச் சட்டம், 1956-ன் கீழ் ஒரு அரசு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப்பட்டது. இக்கழகத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.25 கோடி; செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.14.96 கோடியுமாகும். இக்கழகம் தமிழ்நாடு வனத் துறைக்கு சொந்தமான நிலங்களை குத்தகைக்கு எடுத்து 4,311.04 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் தேயிலைத் தோட்டங்களை

2016 ஆகஸ்ட் 2]

நான்கு நிலைகளில் பராமரித்து வருகிறது. இதுகுறித்த விவரங்கள் இணைப்பு 5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.2.2 தேயிலைத் தோட்டங்களை அமைப்பதும், தேயிலைத் தோட்டங்களில் இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பிய தமிழர்களுக்கு மறுவாழ்வளிப்பதும் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

21.2.3 2014-2015 மற்றும் 2015-2016 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பசுந்தேயிலை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை ஆகியவை குறித்த விவரங்கள் இணைப்பு 5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.2.4 வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள் இணைப்பு 5-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

21.3 அரசு ரப்பர் கழகம், நாகர்கோவில்

நாகர்கோவிலைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட அரசு ரப்பர் கழகம், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள தமிழ்நாடு வனத் துறைக்கு சொந்தமான 4,160.78 ஏக்கர் வன நிலங்களிலுள்ள ரப்பர் தோட்டங்களைக் குத்தகைக்கு எடுத்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மட்டுமே ரப்பர் பயிரிட மண் வளம், தட்ப வெப்பநிலை மற்றும் இட அமைப்பு பொருத்தமாக உள்ளது. 1956 ஆம் ஆண்டின் இந்திய கம்பெனிகள் சட்டத்தின் கீழ் 1-8-1984 அன்று, அரசு ரப்பர் கழகமாக பதிவு செய்யப்பட்டு, 1-10-1984 முதல் இயங்கி வருகிறது. இக்கழகத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ.10 கோடியாகும். செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ.8.45 கோடியாகும். இக்கழகத்தின் மொத்த பங்கு முதலீட்டையும் தமிழ்நாடு அரசு தன்வசம் வைத்துள்ளது. இக்கழகத்தில் இலங்கையிலிருந்து தாயகம் திரும்பிய 265 தமிழர்கள் உள்ளிட்ட 1,178 நிரந்தரப் பணியாளர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

உற்பத்தி மற்றும் நிதி சாதனை விவரங்கள் இணைப்பு-6-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

22. முடிவுரை

வனங்கள், வன உயிரினங்கள் மற்றும் அதனுடைய இயற்கை வளங்கள் மாநிலத்தின் வளர்ச்சிக்கும் அதன் செழிப்பிற்கும் ஆதாரமாக இருக்கின்றன. வனப் பகுதியைச் சார்ந்து வாழும் மக்களின் நலனைப் பாதுகாத்து, அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தின் தேவையினைப் பூர்த்தி செய்வதுடன் வனங்கள், நீர்நிலைகள்,

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

வனஉயிரினங்கள், உயிரினப் பரவல்கள் மற்றும் அறிவியல் கொள்கையுடன் இணைந்த சுற்றுச்சூழல் நலன்களையும் தமிழ்நாடு அரசு பாதுகாத்து வருகிறது.

நீர், உணவு, மரம், வாழ்வாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பினைப் பராமரிப்பதுடன், தேசிய கொள்கையான வனப் பரப்பினை நிலப் பரப்பில் மூன்றில் ஒரு பங்காக அதிகரித்து இலக்கினை எய்திட அரசு கடமையாக செய்து வருகிறது.

இணைப்பு-1

வன வருவாய்

வ. எண்	வருவாய் - இனங்கள்	2016-2017 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.இலட்சங்களில்)
அ.	சுத்தன மரம்	7,150.00
ஆ.	தடிமரம்	1,435.44
இ.	தொழிற்சாலைகளுக்கு மூலப்பொருட்கள் வழங்குதல்	942.87
ஈ.	இதர சிறு வனப்பொருட்கள்	63.22
உ.	பண்ணைக்காடுகள் வளர்த்தல் (மீளா அளிக்கப்படும் தொகையைத் தவிர்த்து)	2,200.00
ஊ.	மூங்கில், முந்திரி, மென்மரத் தோட்டங்கள் முதலியவற்றின் விற்பனை	16.50
எ.	இதர வருவாய்	4,051.17
	மொத்தம்	15,859.20
	பிடித்தங்களைக் கழிக்க (-)	0.01
	ஆக மொத்தம்	15,859.19

2016 ஆகஸ்ட் 2]

இணைப்பு-2

செலவினம்

திட்டங்களின் பெயர்	2016-2017 ஆம் ஆண்டின் திருத்திய வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. இலட்சங்களில்)
திட்டத்தில் சேராத்து	43,134.53
மாநிலத் திட்டங்கள்	13,579.08
மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள்	2,452.94
மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சம அளவில் பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள்	1,294.61
மொத்தம்	60,461.16

இணைப்பு-3

தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம்

வ. எண்	எழுப்பப்பட்ட தோட்ட வகைகள்	சாதனைகள் பரப்பு (எக்டேரில்)		நிதி (ரூ.கோடியில்)	
		2014- 2015	2015- 2016	2014- 2015	2015- 2016
1.	தைலமரம்	4225	4349	14.24	15.22
2.	முந்திரி	978	711	3.61	2.43

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

கூழ்மரம் விநியோகம்

ஆண்டு	விநியோகம் செய்யப்பட்ட அளவு (மெட்ரன்லில்)	வருவாய் (ரூ.கோடியில்)
2014-2015	1,64,961.823	55.87
2015-2016	1,52,974.725	51.66
2016-2017 (வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீடு)	1,65,000.000	60.89

முந்திரி

ஆண்டு	வருவாய் (ரூ.கோடியில்)
2014-2015	6.33
2015-2016	7.26
2016-2017 (வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு)	7.50

இணைப்பு-4

தமிழ்நாடு வனத் தோட்டக் கழகம்

வருவாய் மற்றும் செலவினம்

(ரூ. கோடியில்)

ஆண்டு	வருவாய்	செலவினம்	இலாபம் (+) நட்டம் (-)
2014-2015 (உள்ளடையாக)	82.10	61.97	(+) 20.13
2015-2016	77.35	60.84	(+) 16.51
2016-2017 (வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு)	81.05	73.00	(+) 8.05

2016 ஆகஸ்ட் 2]

2016-17 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்படும் புதிய தோட்டங்கள்

தோட்டங்கள்	செயல் (எக்டேரில்)	நிதி (ரூ.கோடியில்)
தைலமரம்	4000	13.66
முந்திரி	250	0.92

இணைப்பு-5

தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம்
குத்தகைக்கு விடப்பட்ட பகுதி

நிலை	ஆண்டு	சாகுபடி பரப்பு (எக்டேர்)		
		நீலகிரி	ஆனை மலை	மொத்தம்
முதல் நிலை	1969 - 1979	1858.74	..	1858.74
இரண்டாம் நிலை	1979-1981	583.10	..	583.10
மூன்றாம் நிலை	1982-1984	336.58	..	336.58
நான்காம் நிலை	1990-1995	576.26	956.36	1532.62
மொத்தம்		3354.68	956.36	4311.04

[2016 ஆகஸ்ட் 2]

பசுந்தேயிலை மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை உற்பத்தி
(இலட்சம் கிலோவில்)

விவரங்கள்	2014-2015	2015-2016
பசுந்தேயிலை அறுவடை	343.25	303.92
பதப்படுத்தப்பட்ட தேயிலை	84.20	73.22

வருவாய் மற்றும் செலவின விவரங்கள்
(ரூபாய் கோடியில்)

வருடம்	வருவாய்	செலவு	நிகர இலாபம் (+) நட்டம் (-)
2014-2015	60.74	75.69	(-) 14.95
2015-2016	57.72	71.72	(-) 14.00
2016-2017	67.47	73.72	(-) 6.25

இணைப்பு-6

அரசு ரப்பர் கழகம்

உற்பத்தி மற்றும் நிதி சாதனை விவரங்கள்
(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	விவரங்கள்	2014-2015 (உள்ளபடி)	2015-2016	2016-2017 வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
1.	ரப்பர் உற்பத்தி (மெட்ரிக் டன்னில்)	1911	1909	1800
2.	வருவாய் மற்றும் செலவினம்			
	(அ) வருவாய்	31.56	25.36	34.92
	(ஆ) செலவினம்	42.24	36.43	41.75
3.	இலாபம் (+) அல்லது நட்டம் (-)	(-) 10.68	(-) 11.07	(-) 6.83